

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20827



Utstedt første gang: 29.06.2023
Revidert:
Korrigert:
Gyldig til: 01.07.2028
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Astorseal Foiltape UV

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

ASTORPLAST Klebetechnik GmbH
Limesweg 19
D-73553 Alfdorf
www.astorplast.de

2. Produktbeskrivelse

Astorseal Foiltape UV er en ensidig tape med $260 \text{ g/m}^2 \pm 10 \text{ g/m}^2$ UV-akryllim med bærer av UV-stabilisert spesialfolie og silikonpapir som beskyttelsespapir. Tapen leveres med minst 50 mm bredde etter kundens ønske, og med lengde 25 m.

3. Bruksområder

Astorseal Foiltape UV brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer, samt reparasjoner i dampspærre av polyetylen, PE, og Matakali Halotex RS10 brukt som kombinert undertak og vindspærre.

4. Egenskaper

Astorseal Foiltape UV brukt i vind- og dampspærresjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av malt og umalt trevirke, galvanisert og rustfritt stål, malt og eloksert aluminium, PVC, PE-folie og Matakali Halotex RS10. Astorseal Foiltape UV har også tilfredsstillende heft mot overflater av innendørs og utendørs gipsplate med kartongoverflate og asfaltimpregnert vindspærreplate forutsatt at tapen hefter godt under montering.

Bestandighet

Bestandigheten av heftegenskapene til Astorseal Foiltape UV er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving av heftegenskapene samt strekkstyrke og forlengelse før og etter kunstig aldring i laboratorium.

Kunstig aldring for Astorseal Foiltape UV er gjennomført med 14 døgn i klimasimulator i henhold til NT Build 495, og 24 uker (168 døgn) i varmeskap ved 70°C i henhold til EN 1296 for alle underlag.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Inneklimapåvirkning

Produktet er vurdert iht. SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 09.05.2022. Produktet er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstillende krav iht BREEAM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter i henhold til Hea 02 Inneklimatekvalitet.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Produktet skal kildesorteres som restavfall ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for produktet.

6. Betingelser for bruk

Prosjektering

Astorseal Foiltape UV bør bare brukes på underlagsmaterialer hvor heftegenskapene er dokumentert med tilfredsstillende resultat.

Installasjon

Underlaget det klebes mot må være tørt, bestandig og rent for støv, skitt og fett.

Klebematerialet holder seg elastisk over tid. Det skal ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Tapen skal ikke brukes til å holde sammen materialer der klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Astorseal Foiltape UV produseres av ASTORPLAST Klebetechnik GmbH, Limesweg 19, D-73553 Alfdorf, Germany.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at Astorseal Foiltape UV blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av produktet er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 9001.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: certification@sintef.no

Kontaktperson, SINTEF: *Jan Ove Busklein*
Utarbeidet av: *Malin Hope Risvold*

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

8. Grunnlag for godkjenningen

Astorseal Foiltape UV er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom eller som innehaveren har rettigheter til.

9. Merking

Astorseal Foiltape UV merkes etter kundens ønske. Merkingen skal minst omfatte produktnavn, godkjenningens innehaver og produksjonstidspunkt. Astorseal Foiltape UV merkes enten synlig på innsiden av rullhylsen eller på forpakkingsenheten.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20827.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF



Susanne Skjervø
Godkjenningsleder